Vysokoúčinný poter na obnovu povrchov

BELZONA®

4131

Belzona 4131 (Magma-Screed) je dvojzložkový systém pre opravu a renováciu betónu a kameňa.

Tento vysokoúčinný neporézny renovačný materiál poskytuje vynikajúcu ochranu pred účinkami oteru, nárazov, vibrácií a chemického pôsobenia.

Produkt Belzona 4131 môže byť aplikovaný na širokú škálu podkladov bez potreby špeciálnych nástrojov. Tento viacúčelový materiál tiež zabezpečí bezšvovú povrchovú úpravu.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Miešací pomer (základ : tvrdidlo)	35 : 1 hmotnostne	
	Čas spracovania	45 minút pri 20°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu	150°C za sucha	60°C za mokra
	Priľnavosť (ťah v strihu) * porucha súdržnosti podkladu	Suchý betón 10,55 MPa *	Mokrý betón 13,03 MPa *
	Pevnosť v tlaku	79,98 MPa	
	Objemové množstvo	8 525 cm^3 / 20 kg	
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	44°C	
	Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 208 mm^3	kotúče CS17 (za sucha) - strata: 7 mm^3
	Miera pokrytia	1,4 m^2 / 20 kg pri hrúbke 6 mm	

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	5°C	15°C	25°C
	Odolnosť voči pešej premávke	16 hodín	9 hodín	6 hodín
	Schopnosť znášať plné zaťaženie	5 dní	3 dni	1 deň
	Úplná chemická odolnosť	18 dní	12 dní	7 dní

** Pozrite, prosím, najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).*

VYNIKAJÚCA PEVNOSŤ V TLAKU

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

ĽAHKÉ ČISTENIE

NEPORÉZNY

Séria 4000

BELZONA 4131

Kľúčové výhody:

Dobrá chemická odolnosť

Produkt Belzona 4131 prejavuje vynikajúcu chemickú odolnosť voči väčšine anorganických kyselín (do 10 %-nej koncentrácie) a zásad (do 20 %-nej koncentrácie).

Skvelá ochrana pred vplyvmi životného prostredia

Tento roztok odolný voči vode a poveternostným vplyvom sa nerozťahuje, nesťahuje ani nedeformuje. Je odolný voči UV žiareniu, čo ďalej predlžuje jeho životnosť.

Trvalé výsledky

Mechanické vlastnosti produktu Belzona 4131 sú oveľa lepšie ako u betónu. Produkt poskytuje vysokú odolnosť voči oteru aj výnimočnú pevnosť v tlaku.

Oblasti použitia:

- Uličky
- Priestory na skladovanie chemikálií
- Podlahy
- Nakladacie plošiny
- Strojové/výrobné oblasti
- Rampy
- Schodiská
- Stupienky
- Chodníky

Predtým

Potom

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:

SLOVCEM spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917
E mail: belzona@slovcem.sk
Web: www.slovcem.sk

KVALITNÉ PRODUKTY – TECHNICKÁ PODPORA

Produkty Belzona sú vyrábané podľa registrovaného systému manažérstva kvality ISO 9001.

Spoločnosť Belzona má globálnu sieť viac ako 140 distribútorov pôsobiacich v 120 krajinách. Miestnu podporu poskytuje vyškolený technický konzultant, ktorý diagnostikuje problém, odporučí riešenie a poskytne 24-hodinový dohľad nad aplikáciou a poradenstvo na mieste.

Copyright © Belzona International Limited 2021

FN: 10217(E)05/21